#### 紙面による写し(注意: 電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT2004KP123
]	発明の名称	チェーンテンショナ
]]	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	NTN株式会社
II-4en	Name:	NTN CORPORATION
II-5ja	あて名	5500003 日本国 大阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号
ll-5en	Address:	3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
]]-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	000102692

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
]]]-1 ]]]-1-1	その他の出願人又は発明者  この欄に記載した者は	
		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	佐藤   誠二
III-1-4en	Name (LAST, First):	SATO SEIJI
111-1-5ja	あて名	4388510
III-1-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, lwata-shi, Shizuoka 4388510
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	井筒 智善
III-2-4en	Name (LAST, First):	IZUTSU TOMOYOSHI
III-2-5ja	あて名	4388510
lll <b>-</b> 2-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, lwata-shi, Shizuoka 4388510 Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
1]]-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-3-4ja	氏名(姓名)	北野 聡
III-3-4en	Name (LAST, First):	KITANO SATOSHI
111-3-5ja	あて名	4388510
111-3-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, lwata-shi, Shizuoka 4388510
111-3-6	  国籍(国名)	Japan 日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	
·		日本国 JP

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

]]]-4 ]]]-4-1	その他の出願人又は発明者  この欄に記載した者は	
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	氏名(姓名)	米国のみ(US only)
	Name (LAST, First):	早川 久 HAYAKAWA HISASHI
111-4 <b>-</b> 5ja	あて名	4388510
		日本国
	·	静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内
111-4-5en	Address:	c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka,
		Iwata-shi, Shizuoka   4388510
		Japan
III <b>-</b> 4-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人(agent)
	氏名(姓名)	鎌田文二
	Name (LAST, First):	KAMADA BUNJI
IV-1-2ja	めて名	5420073
	·	日本国 大阪府大阪市中央区日本橋1丁目18番12号
IV-1-2en	Address:	18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
		Osaka
		5420073
IV-1-3	電話番号	Japan 06-6631-0021
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6632-0024
IV-1-6	代理人登録番号	100074206
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as
IV-2-1ja	氏名	first named agent)  東尾 正博(100084858): 鳥居 和久(100087538)
IV-2-1en		保尾 正傳(100064636)、鳥居 和久(100067336)  HIGASHIO MASAHIRO(100084858): TORII
		KAZUHISA (100087538)
V V-1	国の指定	
	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ	
	れる全てのPCT締約国を指定し、取得しつる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める	
	国際出願となる。	
V]-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	2002年 12日 10日 (10 10 2002)
	出願番号	2003年 12月 18日(18.12.2003)
	国名	2003-420844
	ー - 特定された国際調査機関(ISA)	日本国 JP
		日本国特許庁(ISA/JP)

#### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数		
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-		
V]]]-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_		
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	_		
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	_		
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ	
IX-1	顧書(申立てを含む)	4	<b>√</b>	
IX-2	明細書	7	<b>√</b>	
IX-3	請求の範囲	1	<b>✓</b>	
IX-4	要約	1	/	
IX-5	図面	4	/	
1X-7	合計	17		
	添付書類	添付	添付された電子データ	
IX-8	手数料計算用紙	<del>-</del>	1	
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	_	
1X-19	要約書とともに提示する図の番号	2	<u> </u>	
1X-20	国際出願の使用言語名	日本語		
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100074206/		
X-1-1	氏名(姓名)	鎌田文二		
X-1-2 X-1-3	署名者の氏名 権限			

# 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された曹類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された街類を補完する 番類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

### 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	